7796



AUTINOR

TELEALARME



AVERTISSEMENT

Ce document est réputé exact à la date de parution.

Les informations qu'il contient ont été scrupuleusement contrôlées. Cependant *AUTINOR* décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission.

Si vous constatez une inexactitude ou une imprécision, si vous avez des suggestions, vous pouvez communiquer vos remarques par écrit (courrier, télécopie ou Email) à :

Société *AUTINOR* - Service Documentation
Z.A. Les Marlières
59710 AVELIN
☎ [33] 03-20-62-56-00
🖷 [33] 03-20-62-56-41
✉ autinor@autinor.com

Cette documentation est la propriété de la société *AUTINOR* auprès de laquelle elle peut être achetée (à l'adresse ci-dessus). Elle peut néanmoins être librement reproduite pour communiquer les informations qu'elle contient à toute personne dont la fonction le justifie.

Seule sa reproduction intégrale, sans addition ni suppression est autorisée.

En cas de citations devront, au moins, être mentionnés :

- Le nom de la société *AUTINOR*,
- Le numéro et la date de l'édition originale.

© Copyright 2007 *AUTINOR* Tous droits réservés.

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

Ce système permet :

- D’établir un dialogue entre la ou les personnes ayant généré l’alarme et l’opérateur du service d’intervention, au travers d’une liaison téléphonique analogique.

- D’identifier automatiquement la cabine d’ou provient l’appel.

- De gérer les tests téléphoniques cycliques automatiques.

- De répondre à la Norme **NF EN81-70**.

- De satisfaire à l’Arrêté du 18 novembre 2004 « Urbanisme et Habitat », concernant **« La Mise en Sécurité des Ascenseurs Existants »**.

L’installateur veillera a transmettre au propriétaire de l’installation et au centre d’intervention toutes informations nécessaires à la bonne exploitation du système, dans le respect de la législation.

I) INSTALLATION

I) Installation

I) a) Présentation du Matériel Livré

Ce système se compose :

- D'un module **AC02** « Interface Bus/Can Modem », qui relie le système au réseau téléphonique et contrôle le circuit d'alarme en cabine.
- D'un module « Alarme toit de cabine » composé :
  - D'une carte **AC27** « Interface Phonie » qui permet une liaison phonique bidirectionnelle entre la personne bloquée et le service d'intervention
  - D'une carte **AC17** « Carte de raccordement ».
- D'un module **AC16** « Alimentation 12V Secourue », qui permet en cas de coupure de courant, d'alimenter le système et d'en assurer la sauvegarde durant 1 heure (en communication). Il permet également d'alimenter un éclairage de secours en cabine (1 Watt max).



En Option :

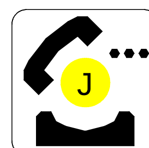
Boutons d'Alarme pour Cuvette

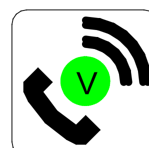


Plastron Antivandales avec Bouton d'Alarme, instructions Microphone et Voyants « Jaune » et « Vert »

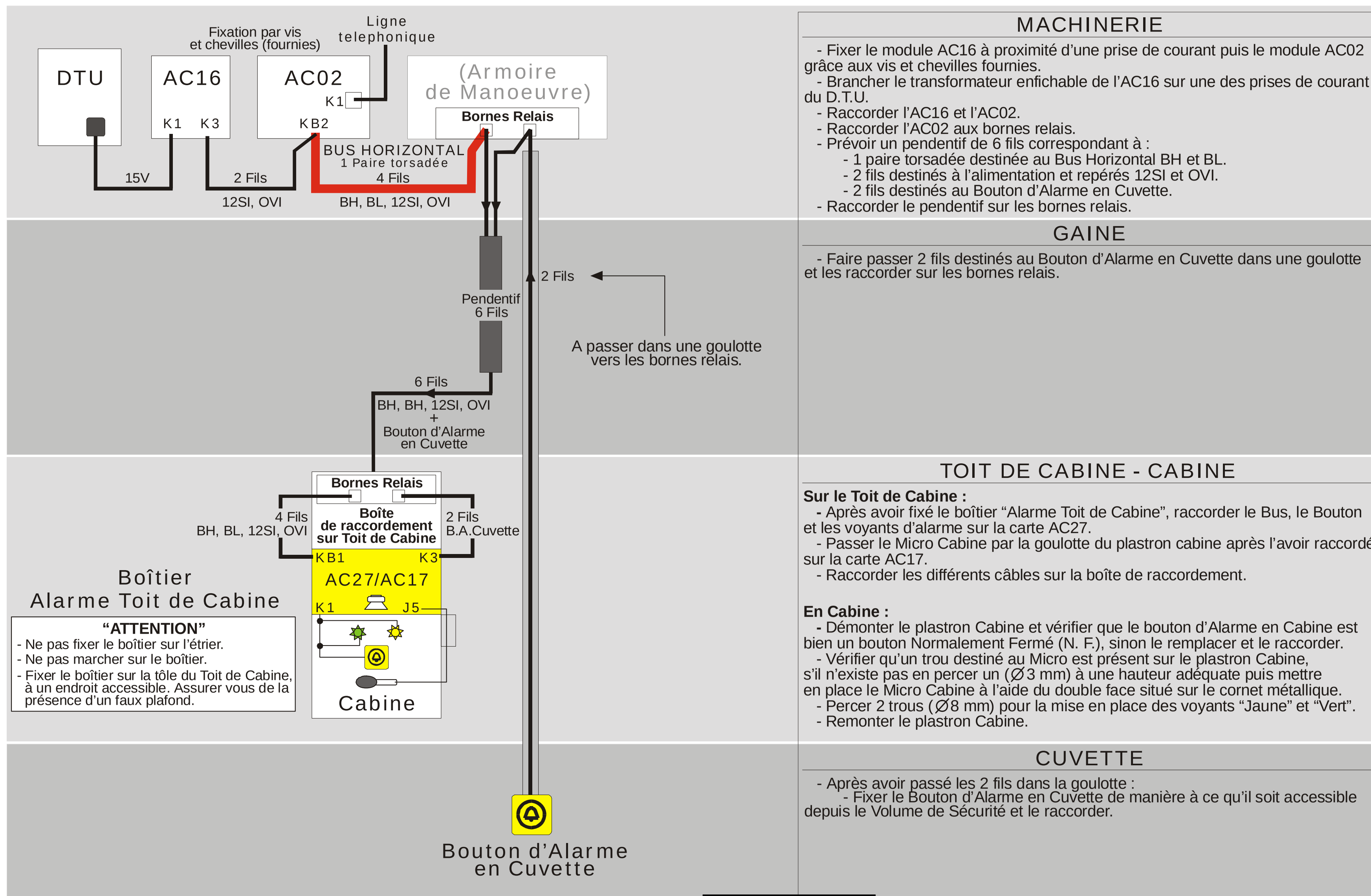


Voyants « Jaune » et « Vert » en Cabine pour conformité EN81-70





I) b) Montage Etape par Etape – Interliaisons de la Téléalarme – 1 Ligne pour 1 Ascenseur



"ATTENTION"
- Ne pas fixer le boîtier sur l'étrier.
- Ne pas marcher sur le boîtier.
- Fixer le boîtier sur la tôle du Toit de Cabine, à un endroit accessible. Assurer vous de la présence d'un faux plafond.

MACHINERIE

- Fixer le module AC16 à proximité d'une prise de courant puis le module AC02 grâce aux vis et chevilles fournies.
- Brancher le transformateur enfichable de l'AC16 sur une des prises de courant du D.T.U.
- Raccorder l'AC16 et l'AC02.
- Raccorder l'AC02 aux bornes relais.
- Prévoir un pendentif de 6 fils correspondant à :
  - 1 paire torsadée destinée au Bus Horizontal BH et BL.
  - 2 fils destinés à l'alimentation et repérés 12SI et OVI.
  - 2 fils destinés au Bouton d'Alarme en Cuvette.
- Raccorder le pendentif sur les bornes relais.

GAINE

- Faire passer 2 fils destinés au Bouton d'Alarme en Cuvette dans une goulotte et les raccorder sur les bornes relais.

TOIT DE CABINE - CABINE

Sur le Toit de Cabine :
- Après avoir fixé le boîtier "Alarme Toit de Cabine", raccorder le Bus, le Bouton et les voyants d'alarme sur la carte AC27.
- Passer le Micro Cabine par la goulotte du plastron cabine après l'avoir raccordé sur la carte AC17.
- Raccorder les différents câbles sur la boîte de raccordement.

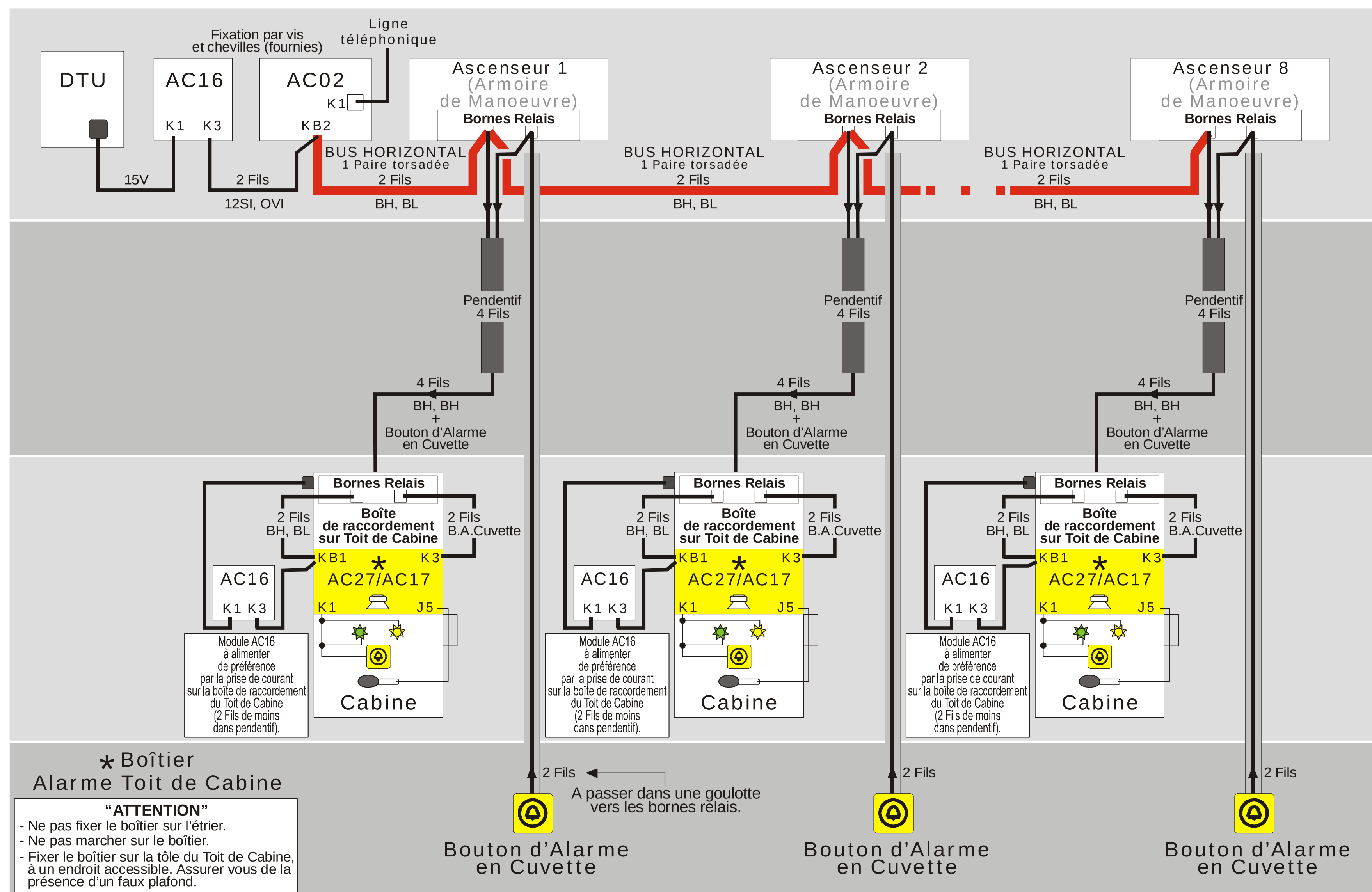
En Cabine :
- Démonter le plastron Cabine et vérifier que le bouton d'Alarme en Cabine est bien un bouton Normalement Fermé (N. F.), sinon le remplacer et le raccorder.
- Vérifier qu'un trou destiné au Micro est présent sur le plastron Cabine, s'il n'existe pas en percer un (Ø3 mm) à une hauteur adéquate puis mettre en place le Micro Cabine à l'aide du double face situé sur le cornet métallique.
- Percer 2 trous (Ø8 mm) pour la mise en place des voyants "Jaune" et "Vert".
- Remonter le plastron Cabine.

CUVETTE

- Après avoir passé les 2 fils dans la goulotte :
  - Fixer le Bouton d'Alarme en Cuvette de manière à ce qu'il soit accessible depuis le Volume de Sécurité et le raccorder.

I) Installation

I) b) Montage Etape par Etape – Interliaisons de la Téléalarme – 1 Ligne pour plusieurs Ascenseurs



I) Installation

I) c) Mise en Service

Réaliser successivement les opérations suivantes :

- Vérifier sur la carte **AC27** (à l'intérieur du boîtier « Alarme Toit de Cabine ») que la diode verte « Bus Can » clignote. A défaut vérifier les branchements selon le schéma en page précédente

- Vérifier également sur l'**AC27**, à l'aide de l'outil de diagnostic, le numéro de l'ascenseur à l'adresse **NMULTI** (voir page **21**).

En Cabine :

- Appuyer sur le bouton d'alarme en Cabine afin de déclencher une alarme.

- A l'aide d'un téléphone (mobile) composer le numéro de téléphone du transmetteur. Après décrochage du transmetteur, appuyer sur la touche ① de votre mobile pour obtenir le premier ascenseur, sur la touche ② pour obtenir le deuxième ascenseur, etc…afin d'établir la phonie.

- La phonie est confirmée par 1 Bip.

- Tester la phonie entre votre téléphone et la cabine.

Si vous devez ajuster la phonie ainsi que le Microphone vous le ferez à l'étape suivante, lorsque vous testerez le boîtier « Alarme Toit de Cabine »

Sur le Toit de Cabine :

- Sur le Toit de Cabine effacer l'alarme à l'aide du bouton « Présence Technicien ».

- Appuyer sur le bouton d'alarme du boîtier « Alarme Toit de Cabine » afin de déclencher une alarme.

- A l'aide d'un téléphone (mobile) composer le numéro de téléphone du transmetteur. Après décrochage du transmetteur, appuyer sur la touche ① de votre mobile pour obtenir le premier ascenseur, sur la touche ② pour obtenir le deuxième ascenseur, etc…afin d'établir la phonie.

- La phonie est confirmée par 1 Bip.

-Tester la phonie entre votre téléphone et le toit de la cabine.

- Ajuster si besoin le potentiomètre du Volume et du Microphone sur la carte **AC27** (à l'intérieur du boîtier « Alarme Toit de Cabine »).

En Cuvette :

- Sur le Toit de Cabine effacer l'alarme à l'aide du bouton « Présence Technicien ».

- Procéder à l'identique pour tester le bouton d'alarme en cuvette.

Test de la Phonie avec le Centre d'intervention :

- A l'adresse **TPHON8**, voir page **18**, écrire le numéro de téléphone du centre d'intervention.

- Appuyer sur le bouton d'Alarme en Cabine pour tester la phonie avec le centre d'intervention.

- Sur le Toit de Cabine effacer l'alarme à l'aide du bouton « Présence Technicien ».

I) Installation

I) c) Mise en Service

➲ *Procédures à l'intention du service d'intervention :*

Lors de la demande de secours.

- Lors de l'appel, le transmetteur s'identifie en **D.T.M.F.** puis en vocal. Le numéro indiqué correspond au numéro de la cabine.
- Le transmetteur répète cette double identification jusqu'à ce que l'opérateur du service d'intervention acquitte en pressant la touche **0** du clavier téléphonique. Cette action indique au transmetteur la prise en compte de l'alarme.

Risques liés au modem.

- Il faut éviter de transmettre de la musique dans la cabine. En effet, le modem considère certaines fréquences musicales comme des tonalités « France-télécom » et raccroche.

IMPORTANT !

Avant d'acquitter, assurez-vous que vous disposez de tous les éléments nécessaires à la localisation de la demande de secours et au déclenchement de l'intervention.

- Après cet acquit, le transmetteur passe en **Phonie**. La commutation Parole/Ecoute est **automatique.**
- En fin de communication, appuyer sur la touche « **0** » pour raccrocher.

IMPORTANT !

Si vous n'obtenez pas de réponse, vous devez quand même déclencher une intervention, l'usager bloqué est peut-être une personne muette ou une personne ayant fait un malaise.

Pour appeler la cabine en cours d'alarme.

- Dans le cas ou l'intervention se prolongerait (problème de circulation, technicien indisponible, envoi des pompiers), vous pouvez à tout moment communiquer avec la personne bloquée en composant le numéro de téléphone de la cabine puis en tapant **1** sur le clavier.
- La durée de la phonie est limitée à **trois** minutes.

I) c) Mise en Service

➲ *Outil de Communication VEC03, VEC30 ou VISU PC :*

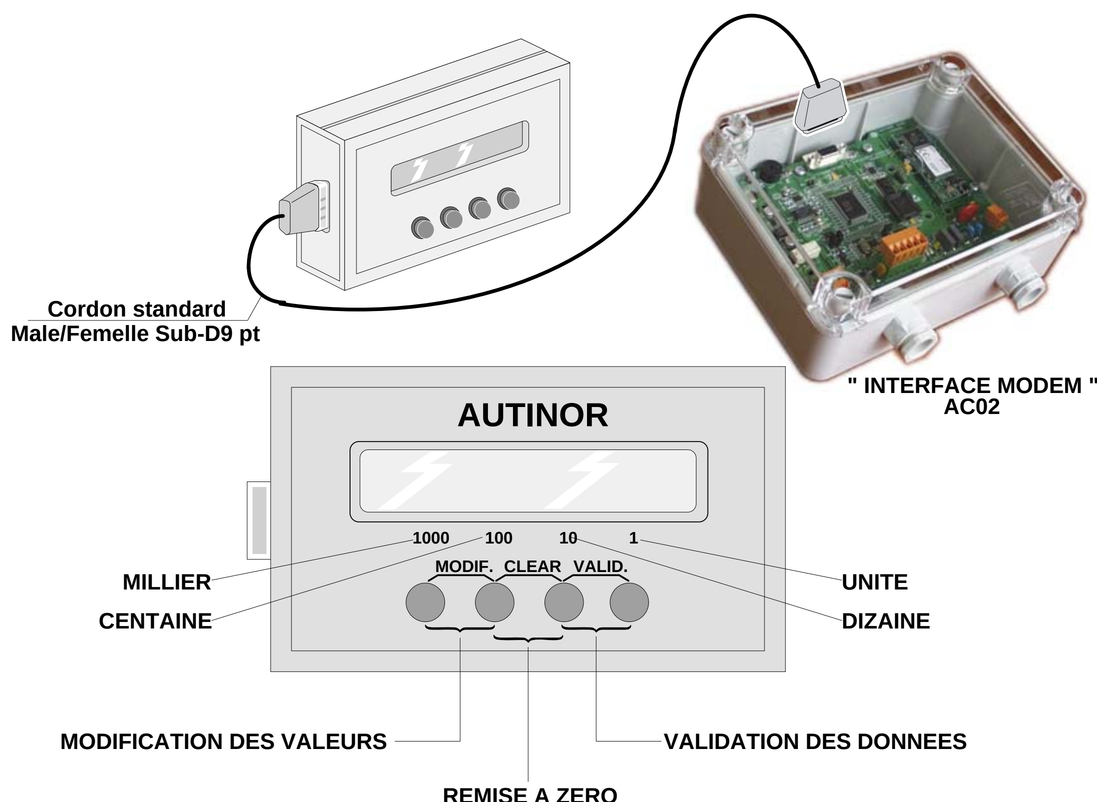
Cet outil de communication permet d'adapter le fonctionnement de ce système à vos besoins.

Cette adaptation se fait par la programmation de **paramètres**, que vous pouvez modifier en fonction de vos besoins.

Les paramètres sont mémorisés dans une mémoire de type particulier appelée **EEPROM** [1] qui **conserve les informations même lorsque l'équipement est mis hors tension**.

Chaque paramètre est repéré par un **nom abrégé** et une **adresse** qui correspond à la position à laquelle il est mémorisé dans la mémoire EEPROM.

L'Outil de Communication est constitué d'un boîtier comportant un afficheur et quatre boutons poussoirs. Cet Outil est à raccorder par l'intermédiaire d'un cordon standard Mâle/Femelle Sub-D 9 pt.



1 EEPROM est l'abréviation de Electrically Erasable Programable Read Only Memory qui signifie Mémoire programmable à lecture seule, effaçable électriquement.

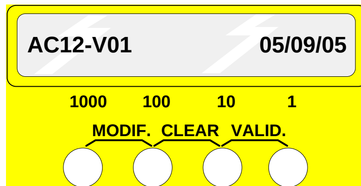
I) Installation

I) c) Mise en Service

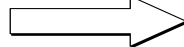
➲ *Outil de Communication VEC03 & VEC30 ou VISU PC*

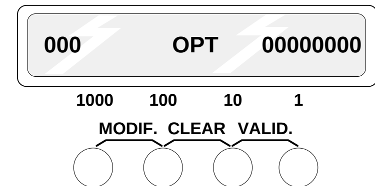
Pour accéder aux paramètres :

Mettez l'équipement sous tension, le module affiche :



Puis, en Appuyant simultanément sur les boutons "10" et "100" (CLEAR)





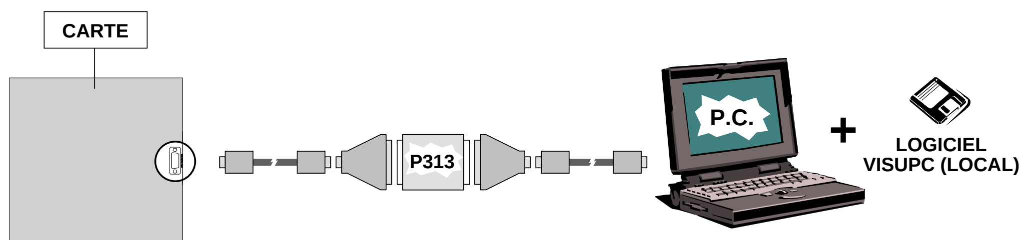
Chaque impulsion sur le bouton **1** augmente de **1** la valeur visualisée.
Chaque impulsion sur le bouton **10** augmente de **10** la valeur visualisée.
Chaque impulsion sur le bouton **100** augmente de **100** la valeur visualisée.
Chaque impulsion sur le bouton **1000** augmente de **1000** la valeur visualisée.

➲ *Outil de Communication VEC03 & VEC30 ou VISU PC*

Lecture des paramètres à l'aide d'un Ordinateur Portable.

Il est possible de visualiser les paramètres, ainsi que les courbes de fonctionnement sur un P.C. à l'aide d'une carte **d'interface P313** et du programme **VISU P.C**.

Pour ce faire raccorder le P. C sur le connecteur **J1** « Raccordement Soft » des cartes **AC02** ou **AC27** et lancer le logiciel **VISU P.C**.



I) c) Mise en Service

➲ Les Paramètres de « l'Interface Modem » Carte AC02.

Concernant le paramétrage de votre système, 2 choix s'offrent à vous :

- ***En local, grâce aux outils de communication VEC03, VEC30 ou VISUPC, voir le détail en page 15.***

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
800	NTRANS1	000 Num **0000 - - - -**		1	0000	9999	0000

Programmez, à cette adresse, les **4 premiers** chiffres du numéro d'identification du **transmetteur.**

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
802	NTRANS2	002 Num **- - - - 0000**		1	0000	9999	0000

Programmez, à cette adresse, les **4 derniers** chiffres du numéro d'identification du **transmetteur. Ce numéro doit être multiple de 10 et donc se terminer obligatoirement par un « 0 ».**

Le numéro de transmetteur permet à l'opérateur du service d'intervention et à la centrale **d'identifier** le transmetteur qui appelle.

Exemple *: Le **transmetteur** porte le numéro **« 10001000 »**, programmez **1000** dans le paramètre **800** et **1000** dans le paramètre **802**.*

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
80A-813	TPHON1	00A TEL1-1 **FF** … … 013 TEL1-10 **FF**					FF

Premier numéro de téléphone de la centrale.

Il peut contenir **20 chiffres**, compris entre **0** et **9**. La lettre **A** indique à la téléalarme d'effectuer une pause dans la numérotation.

Le caractère **F** indique **la fin** de numéro.

Si les deux **premiers** caractères sont à **FF** (1er octet), le **transmetteur** considère le numéro comme **non programmé**.

Exemples :

TPHON1 =	FF	N° non programmé
TPHON1 =	03 20 20 20 20 F ...	N° programmé = 03 20 20 20 20
TPHON1 =	0A 03 20 20 20 20 F ...	N° programmé = 0 pause puis 03 20 20 20 20
TPHON1 =	01 23 45 67 8F	N° programmé = 01 23 45 67 8

***Remarque** : Dès qu'un numéro de téléphone est modifié, le transmetteur bloque tous les appels sortants pendant 1 mn pour laisser le temps à l'utilisateur de saisir le numéro dans sa totalité.*

I) Installation

I) c) Mise en Service

➲ *Les Paramètres de « l'Interface Modem » Carte AC02.*

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
850-859	TPHON8	050 TEL8-1 FF …	… 059 TEL8-10 FF				FF

Numéro du téléphone **d'alarme** pour la phonie.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
805	GRILLE	005 Grl **00000000**					00000000

A la suite de **2 appels erronés consécutifs**, le **transmetteur grille** le numéro en positionnant à **1** un bit de **GRILLE**. Pour **dégriller** les numéros grillés, écrivez **00** à cette adresse.

Bit **0** :	1er N° de téléphone de la centrale, grillé.
Bit **7** :	N° du téléphone d'alarme pour la phonie, grillé.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
807	CFMOD	007 CfM **00000001**		Binaire			00000010

Bit **1** :	**NOGRIL**	Option à activer pour ne pas griller les numéros de téléphone, pour test.	**0**
Bit **2** :	**DIRE4**	Lorsque ce bit vaut **1**, lors d'un appel en phonie, le système doit énoncer uniquement les 4 derniers chiffres du numéro d'identification. Si ce bit vaut **0**, **tous** les chiffres du numéro d'identification sont **énoncés**.	**0**
Bit **3** :	**PAZERO**	Lorsque ce bit vaut **1**, le système n'énonce pas les **0** (zéro) non significatifs de son N° d'identification lors d'un appel en phonie.	**0**
Bit **6** :	**PASACQ**	Acquit vocal automatique. **Attention** cette option ne doit être utilisée que dans des cas très particuliers car une alarme transmise à un répondeur sera acquittée et ne sera plus transmise !	**0**
Bit **7** :	**RACDIEZ**	Utiliser cette option pour raccrocher avec la touche Dièse du téléphone plutôt que la touche 0.	**0**

I) c) Mise en Service

➲ Les Paramètres de « l'Interface Modem » Carte AC02.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min	Max	VALEUR PAR DEFAUT
861	DELID	061	Del ID 130 s	1 s	20 s	150 s	130 s

Après décrochage d'un poste appelé, le **transmetteur** raccroche s'il ne reçoit pas de commande (touche **DTMF**) avant le délai **DELID**. Si l'appel est sortant, le numéro est considéré comme erroné et grillé après 2 essais consécutifs.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min	Max	VALEUR PAR DEFAUT
862	TPDCRO	062	TpDcro 020 s	20 s	1 s	255 s	020 s

Lorsque le transmetteur appelle un numéro de téléphone et que celui-ci ne répond pas (pas de décrochage) avant un laps de temps défini dans **TPDCRO**, le **transmetteur** raccroche. Ce paramètre est utile pour les autocommutateurs qui forcent un signal d'occupation après un certain nombre de sonneries. Il évite des détections d'appels erronés abusives.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min	Max	VALEUR PAR DEFAUT
*86F	NBASC	06F	NBASC 1	1	1	8	1

Nombre d'ascenseurs à surveiller sur le bus. Les adresses des ascenseurs à surveiller doivent être consécutives et commencer à PRMASC.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min	Max	VALEUR PAR DEFAUT
*86E	PRMASC	06E	PRMASC 0	1	0	15	0

Numéro du premier ascenseur à surveiller sur le bus.

***** *Ces 2 paramètres sont utilisés en cas de regroupement de plusieurs ascenseurs sur une seule ligne téléphonique.*

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min.	Max.	VALEUR PAR DEFAUT
808	VGM	008	VGM 100	1	0	255	100

Ce paramètre permet de régler, au niveau du modem, la **sensibilité du microphone** en cabine lors de la phonie.

Lorsque que l'on augmente la valeur, on augmente la sensibilité. Si le gain est trop important, le son peut devenir inaudible à cause du système de contrôle automatique de niveau, intégré au modem, qui peut couper le volume.

I) Installation

I) c) Mise en Service

➲ Les Paramètres de « l'Interface Modem » Carte AC02.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min.	Max.	VALEUR PAR DEFAUT
809	VGS	009	VGS 200	1	0	255	200

Ce paramètre permet de régler, au niveau du modem, **le volume du haut-parleur** en cabine lors de la phonie.

Lorsque que l'on augmente la valeur, on augmente le volume. Si la valeur du paramètre **VGS** est trop importante, le son peut devenir inaudible à cause de la saturation du haut-parleur.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min	Max	VALEUR PAR DEFAUT
85D	TEMTES	05D	TemTes 024 h	1 h	0	255 h	024 h

Temporisation d'appel périodique vers la centrale. Si la valeur est nulle, l'appel périodique n'est pas effectué. L'appel périodique permet d'indiquer à la centrale que la ligne téléphonique fonctionne.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min.	Max.	VALEUR PAR DEFAUT
870	CONFIG	070	Cfg 00000010	Binaire			00000010

Registre d'options de programme.

Bit **1** :	**TPOBAL**	= **1**, Active une temporisation de 5 s du Bouton d'Alarme.	**1**
Bit **2** :	**PRAC02**	Ecrire 1 pour autoriser la présence ascensoriste sur la carte AC02. La présence est commune à tous les ascenseurs.	**0**
Bit **3** :	**PRAC27**	Ecrire 1 pour autoriser la présence ascensoriste sur la boite AC27 toit de cabine. La présence est spécifique à l'ascenseur	**0**
Bit **4** :	**PRAC13**	Ecrire 1 pour autoriser la présence ascensoriste sur la carte multiplex AC13. La présence est spécifique à l'ascenseur	**0**

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	Nom PC	Adr VEC03	Nom VEC03	Pas	Min.	Max.	VALEUR PAR DEFAUT
887	OPTPROG	087	NivInf 000	1	0		000

Bit **0** :	**OPTSV**	= **0** active la téléalarme. = **1** active la télésurveillance	

I) c) Mise en Service

➲ *Les Paramètres du boitier « Alarme toit de Cabine »Cartes AC27 et AC17.*

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
400	NTEST	400 Ntest					

Programmez, à cette adresse, le type de Bus.

Bit **1** :	**TELEALA**	= **0** Bus Vertical = **1** Bus Horizontal. La carte porte le N° NMULTI (voir paramètre).	**1**

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
470	MCPLUS	470 Mcplus 1		1	0	3	1

Augmente le volume du Haut-parleur en phonie.

0 = Normal.
1 = Volume x 2.
2 = Volume x 4.
3 = Volume x 8.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
471	SMOINS	471 Smoins 1		1	0	3	1

Diminue le volume du Haut-parleur en synthèse vocale.

0 = Normal.
1 = Volume divisé par 2.
2 = Volume divisé par 4.
3 = Volume divisé par 8.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03					
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**	**VALEUR PAR DEFAUT**
47F	NMULTI	47F NMulti					

Programmez, à cette adresse, le numéro de la carte AC27 sur le Bus Horizontal. De 00 à 0F.

I) Installation

I) c) Mise en Service

➲ *Les Variables Utilisateur de « l'Interface Modem » Carte AC02*

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
200	VBAT	000	VBAT	0.1 V	0.00V	25.5V

Tension de la batterie.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min**	**Max**
202	NTEL	002	NTEL			

Lors d'un appel sortant, indique le numéro de téléphone appelé.

1 correspond à **TPHON1**, **8** à **TPHON8**.

Une valeur nulle indique qu'aucun appel sortant n'est en cours.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
201	BUS	001	BUS			

Présence du Bus Horizontal ou Vertical AC02.

Bit **0** :	**VERT**	Présence du Bus Vertical
Bit **1** :	**HORI**	Présence du Bus Horizontal

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
204	PRESEN	004	PRESEN			

Présence Technicien sur l'ascenseur.

Bit **0** :	Présence Technicien sur l'ascenseur **1**
Bit **1** :	Présence Technicien sur l'ascenseur **2**
Bit **2** :	Présence Technicien sur l'ascenseur **3**
Bit **3** :	Présence Technicien sur l'ascenseur **4**
Bit **4** :	Présence Technicien sur l'ascenseur **5**
Bit **5** :	Présence Technicien sur l'ascenseur **6**
Bit **6** :	Présence Technicien sur l'ascenseur **7**
Bit **7** :	Présence Technicien sur l'ascenseur **8**

I) c) Mise en Service

➲ Les Variables Utilisateur de « l'Interface Modem » Carte AC02

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
205	ASCEN1	005	ASCEN1			

Etat de l'ascenseur **1**.

Bit **0** :	**SIX**	Etat du **6** (Chaîne des sécurités).
Bit **1** :	**HUIT**	Etat du **8** (Chaîne des sécurités).
Bit **2** :	**DIX**	Etat du **10** (Chaîne des sécurités).
Bit **4**	**MVT**	**M**ou**V**emen**T**

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
206	ASCEN2	006	ASCEN2			

Idem pour l'état de l'ascenseur **2**.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
207	ASCEN3	007	ASCEN3			

Idem pour l'état de l'ascenseur **3**.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
208	ASCEN4	008	ASCEN4			

Idem pour l'état de l'ascenseur **4**.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
209	ASCEN5	009	ASCEN5			

Idem pour l'état de l'ascenseur **5**.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
20A	ASCEN6	00A	ASCEN6			

Idem pour l'état de l'ascenseur **6**.

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
20B	ASCEN7	00B	ASCEN7			

Idem pour l'état de l'ascenseur **7**.

I) Installation

I) c) Mise en Service

➲ ***Les Variables Utilisateur de « l'Interface Modem » Carte AC02***

ADRESSE P.C. AVEC SOFT VISU P.C.		ADRESSE SUR OUTIL DE DIAG. VEC03				
Adr PC	**Nom PC**	**Adr VEC03**	**Nom VEC03**	**Pas**	**Min.**	**Max.**
20C	ASCEN8	00C	ASCEN8			

Idem pour l'état de l'ascenseur **8**.

II) MAINTENANCE

II) Maintenance

II) a) En local des machines :

- Activation de la Présence Télésurveilleur (Mettre en place l'aimant sur l'AC02).
- Prise en compte de la fiche de risques (Etude de sécurité) présente en local des machines.
- Vérification visuelle / Nettoyage.
- Vérification et Test de la batterie.

Comment tester la batterie :

Avant de pratiquer ce test, la batterie doit avoir été chargée pendant plus de 48h.

- Débrancher le bloc secteur de l'AC16.
- Attendre 10 mn.
- Mesurer la tension d'alimentation entre **+12S** et **0V** du connecteur **K3** de l'AC16 avec un voltmètre de précision au moins égale à 1%.

➲ Une tension **supérieure** à **12.65V** indique une batterie en bon état avec une autonomie supérieure à 4 heures, ou 2h30 si des cartes « Phonies » ou/et « Pompiers » sont installées.

➲ Si la tension est **supérieure** à **12.40V**, l'autonomie est encore comprise entre 1h00 et 1h20 si des cartes « Phonies » ou/et « Pompiers » sont installées.

➲ Si la tension est **inférieure** à **12.40V**, la batterie doit être remplacée par une batterie neuve.

Dans tous les cas, la batterie doit être remplacée tous les 3 ans.

- Eventuellement : Reprise des connexions.
- Vérification de la présence de la feuille d'instruction pour l'ascensoriste.

II) b) Sur toit de cabine :

- Vérification visuelle / Nettoyage.
- Test alarme.

II) c) En cabine :

- Test Alarme (voir détail en page 13).
- Vérification de bon fonctionnement des voyants.

II) d) En cuvette :

- Vérification visuelle.
- Test alarme.

II) e) Retour en local des machines, Fin de visite :

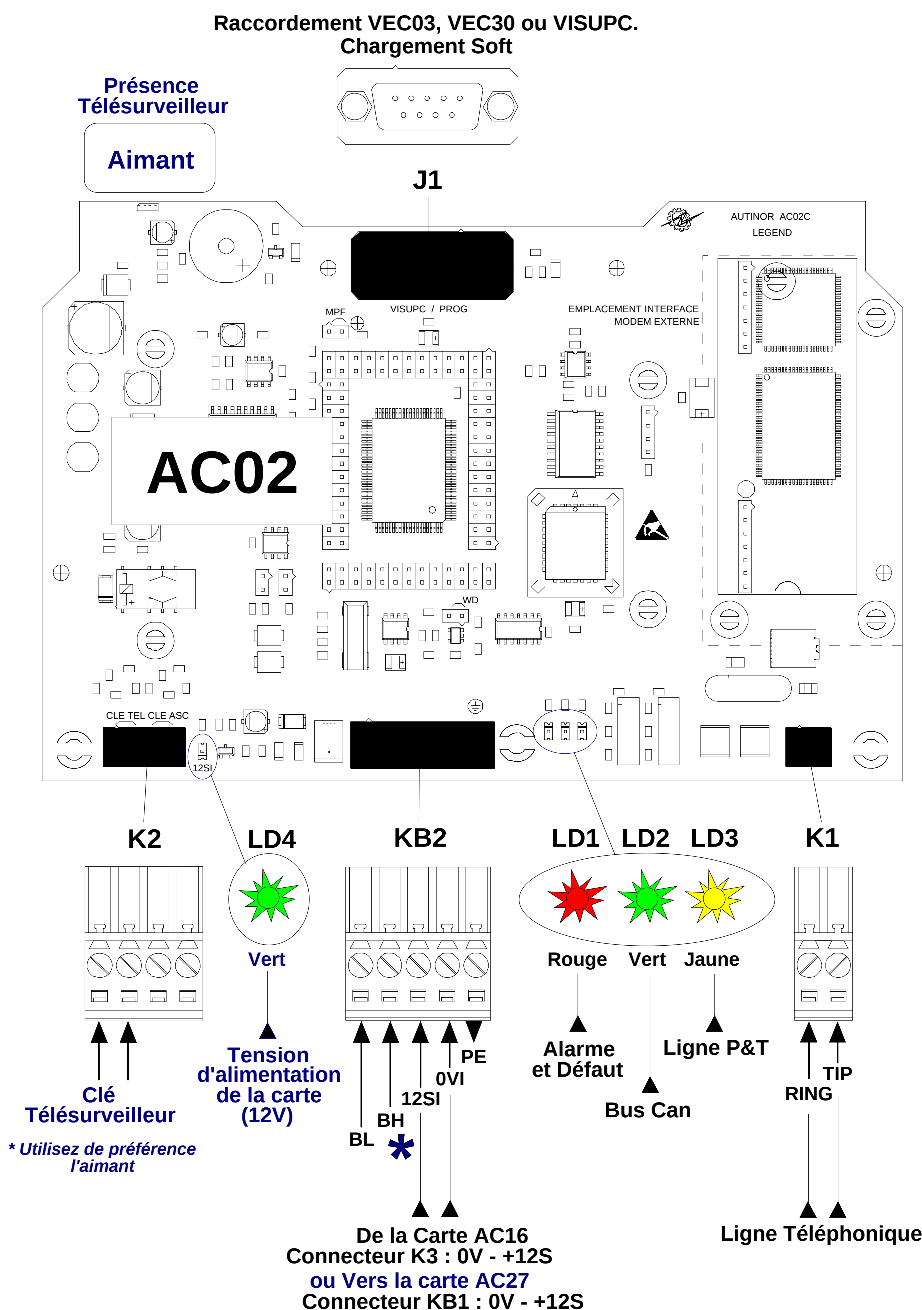
- Désactivation de la présence Télésurveilleur (Retirer l'aimant).

III)
POUR
EN SAVOIR PLUS

III) Pour en savoir plus…

III) a) Raccordement de la carte AC02 « Interface Modem »

- Raccorder le connecteur **KB2** de la carte **AC02** au bornier **KB1** de la carte **AC27**, en respectant **BHL**, **BHH**, **0VI**. Le **12SI** de l'**AC02** sera raccordé aux **24S** et **24R** de l'**AC27**.
- Raccorder la ligne téléphonique sur connecteur **K1** de la carte **AC02**.
- Raccorder éventuellement **VISUPC** (grâce à l'ensemble « liaison informatique **P313** »), une **VEC03** ou une **VEC30** sur le connecteur **J1**.



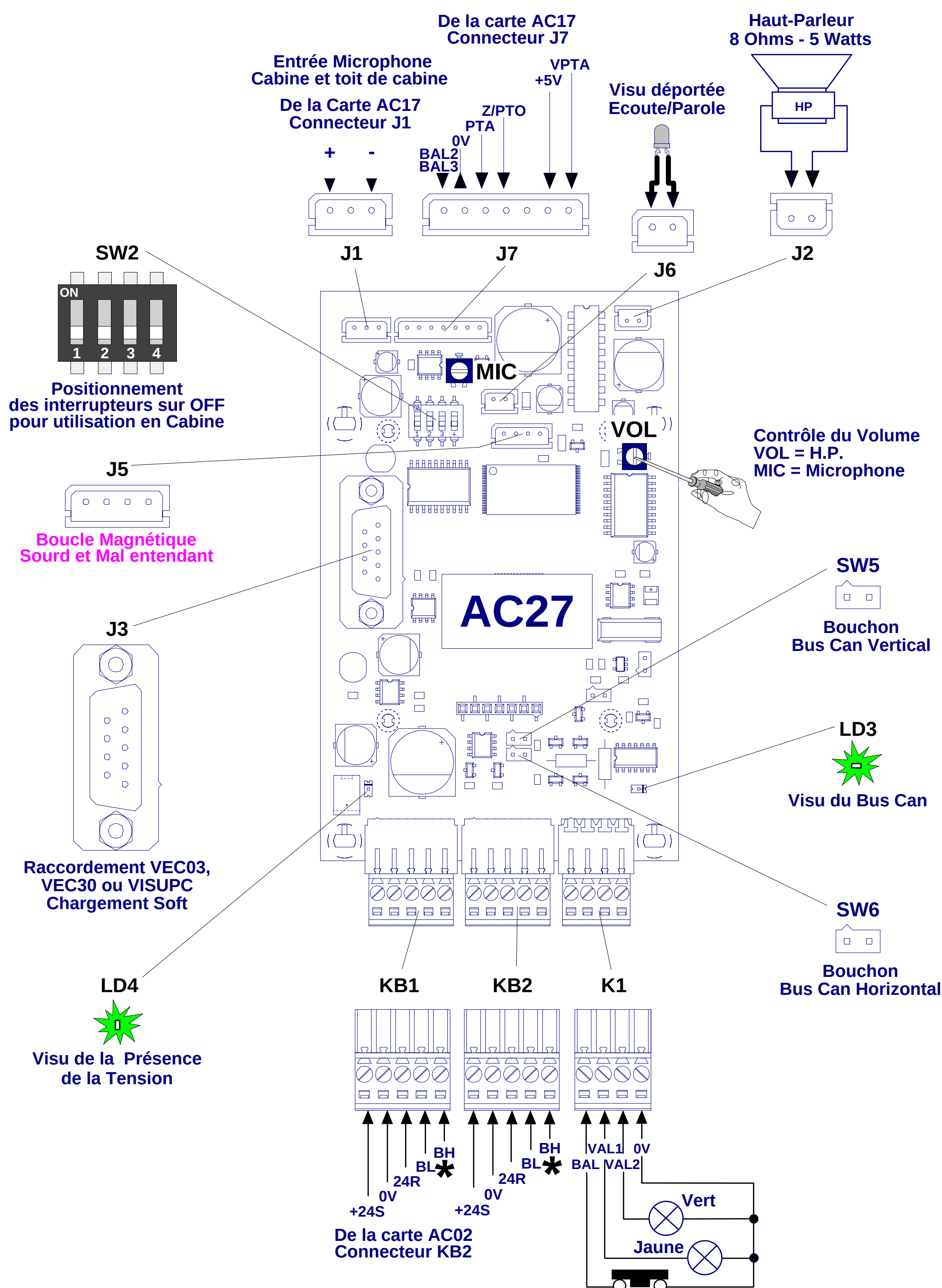


BH & BL

Utiliser un Câble Torsadé pour le Bus Can

III) Pour en savoir plus…

III) b) Raccordement des cartes AC27 « Interface Phonie »

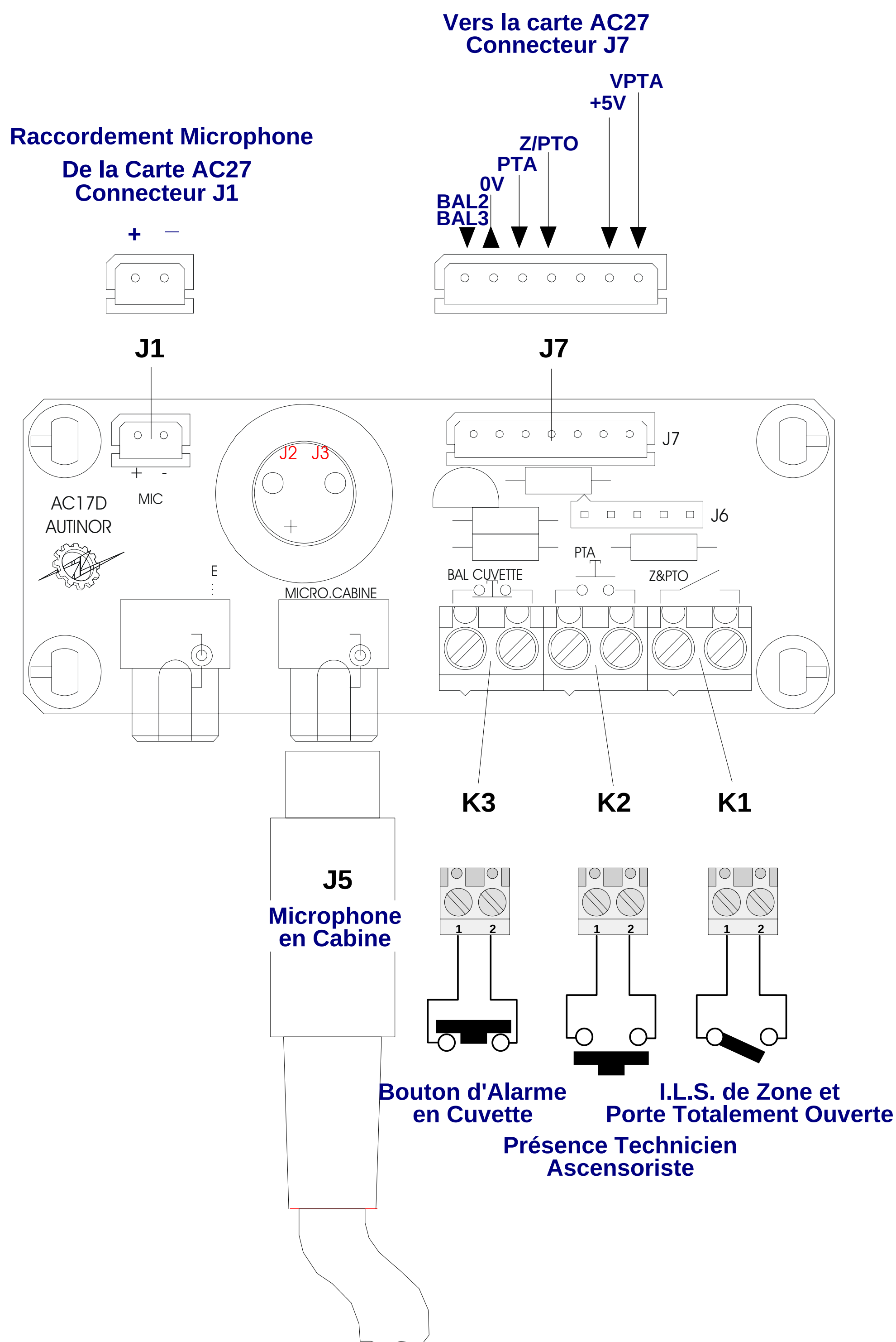


Raccordement du Bus Can

* BH & BL
Utiliser un Câble Torsadé pour le Bus Can

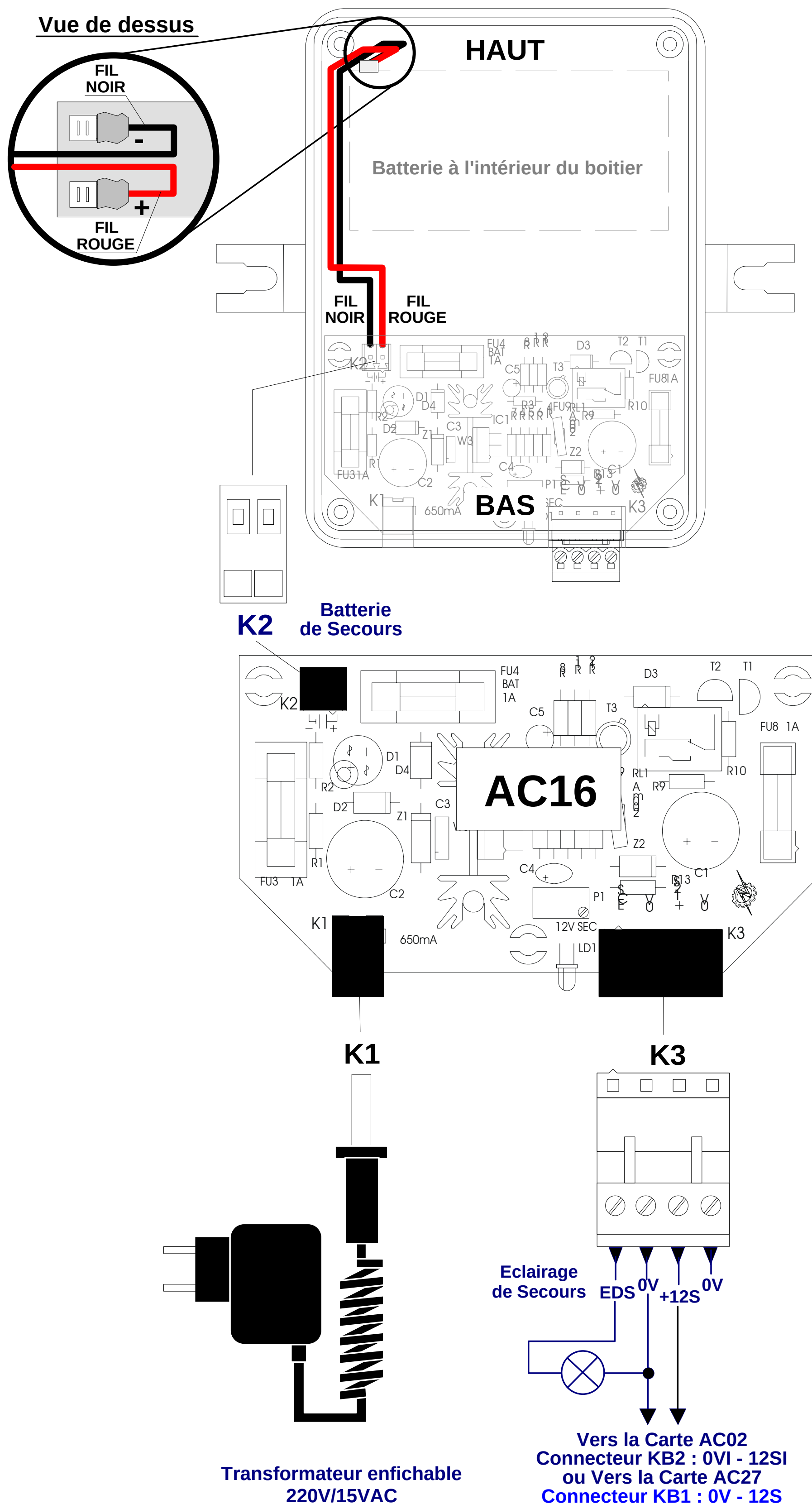
III) Pour en savoir plus…

III) c) Raccordement de la carte AC17 « Carte de raccordements »



III) d) Raccordement de la carte AC16 « Alimentation 12V Secourue »

- Alimenter l'**AC02** par l'intermédiaire de la carte **AC16**.
  Connecteur **K3** : **0V-12S** à raccorder sur le connecteur **KB2**, **0VI** et **12SI** de la carte **AC02**.



IV)
SCHEMA ELECTRIQUE

IV) Schéma électrique

IV) a) Raccordement Général de la Téléalarme

